

Sommario

- 6 Presentazione
di Paolo Galluzzi
- 10 Introduzione
di Domenico Laurenza
- 15 Introduzione
di Mario Taddei ed Edoardo Zanon

18 Indice figurativo

001

- 26 **Macchine per volare**
- 30 Meccanismi per ali meccaniche
- 34 Libellula
- 38 Ala battente
- 46 Vite aerea
- 54 Macchina volante
- 62 Ali meccaniche

002

- 70 **Macchine da guerra**
- 74 Spingarda
- 80 Mitragliere
- 84 Difesa delle mura
- 88 Carri falcianti
- 94 Cannone smontabile
- 98 Carro armato
- 102 Catapulta
- 108 Bombarda multipla
- 118 Bombarde in azione
- 126 Fortezza

003

- 130 **Macchine idrauliche**
- 134 Sega meccanica
- 140 Barca a pale
- 146 Ponte girevole
- 156 Cavafango

004

- 160 **Macchine da lavoro**
- 164 Macchina a moto alternato
- 168 Macchina per intagliare lime
- 172 Mola per specchi concavi
- 176 Gru scavacanalì

005

- 184 **Macchine sceniche**
- 188 Automobile
- 196 Allestimento teatrale per l'*Orfeo*

006

- 202 **Strumenti musicali**
- 206 Lira a forma di teschio
- 210 Tamburo meccanico
- 216 Pianoviola automatica

007

- 222 **Macchine varie**
- 226 Torchio a stampa
- 230 Odometro
- 234 Compasso a branche

- 238 Bibliografia